

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 19.02.2024.				
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
SI	1,0 – 1,5	1015		60 - 90	+2 - +13				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2024.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ваг рог асн и дом	Во јло ви ца	С та рч ев о
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	17,6		29,9	45,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	54,7	45,1	24,2	36,8
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	2,62			2,17
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			72,2	86,3		65,1
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						3,57	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	5,6	11,4	11	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				15,2	14,5	21,4	
КСИЛЕН**						3,1	13,7	14,5	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	141	123	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.		131	114	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			126		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150							

¹ – Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)

*- циљна вредност

** - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 19.02.2024.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту **Ватрогасни дом** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **73,38** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **70,88** $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На мерном месту **Завод за јавно здравље** регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), где је измерена средња 24-часовна концентрација од **66,49** $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.